

DIGIOMA 5/10



KOONNUT:
TUOMAS HÄMÄLÄINEN

Keilaniemessä keksittiin iPhone

NOKIALLA ON PITKÄÄN vähätelty Applen iPhonen uhkaa. Kotimaiset insinöörimme ovat suorastaan ihailtavan suoraselkäisesti pysyneet omalla linjallaan ja välttäneet muiden valmistajien nöyrän iPhone-plagioinnin.

Nyt Keilaniemessä kuitenkin taivuttiin ja julkistettiin ensimmäinen kunnon iPhone-klooni. Uudessa N8-mallissa on monen sormen ohjauseleet tunnistava kosketusnäyttö, 12 megapikselin digikamera ja uusi Symbian^3-ohjelmisto.

Yllättävää on hdmi-liitäntä sekä hd-resoluutioon taipuva videokamera. Alustavien tietojen mukaan laitteella on hintaa noin 450 euroa.

N8 on lupailtu kauppoihin vuoden kolmannella neljänneksellä, mikä tarkoittaa nipin napin joulumarkkinoille. Samoihin aikoihin markkinoille tullee iPhonen 4g-versio.

Nokia N8, hinta arviolta noin 450 euroa, www.nokia.fi



Mikä iPhone? En ole sellaisesta kuullutkaan.



Antennit ovat niin 90-lukua

KÄNNYKÖISTÄ PÄTKÄISTIIN antennit poikki vuosituhannen vaihteessa. Näppärä veto, sillä antennit eivät oikein istuneet taskuihin.

Nyt Buffalo tekee samaa wlan-tukiasemille. Ovathan nekin sirompia ilman sojottavia antenneja, muttei niitä kamalasti taskuissa kuljetella.

Antennien katkaisu on yllättävä veto Buffalolta, sillä yhtiön tuoreen tutkimuksen mukaan yli puolet ihmisistä on tyytymättömiä langattomien reitittimiensä nopeuteen taikka kantamaan. Ulkoiset antennit tunnetusti lisäävät näistä jälkimmäistä, tai ainakin niin yleisesti luullaan.

Antennittomuus ei ole koitunut ainakaan piskuisen Buffalo WHR-G300NV2:n kohtaloksi. Kantama on testeissä tavanomaisen tukiaseman tasolla, mutta oltaisiinko ulkoisilla antenneilla ylletty vielä parempaan?

Buffalo AirStation WHR-G300NV2, noin 60 euroa, www.buffalotech.com

Jumputusta vain sisäpuolelle, kiitos



LINJA-AUTOISSA JA JUNISSA soi nykyään jatkuva jumputus. Tästä on kiittäminen Applen iPodien ja muiden mp3-soitinten surkeita vakiokuulokkeita.

Creative Labsin uudet Aurvana In-Ear2 kuulokkeet istuvat napakasti korviin, mikä miellyttää myös kanssamatkustajia. Aurvanan käyttäjiä puolestaan miellyttää se, että napakka istuvuus vaimentaa taustaääniä sekä parantaa äänenlaatua.

Creativen uutuuskuulokkeiden mukana tulee kolmea eri kokoa olevia vaihdettavia korvatulppia, lentokoneadapteri, puhdistustyökalu ja säilytyspussi.

Creative Aurvana In-Ear2,
noin 100 euroa,
www.creative.com/headphones

Jäätiköt sulaa, mutta pelit rullaa.

Ja sama ralli jatkuu

NVIDIA JA ATI ne vain jaksavat. Tällä kertaa näytönohjainvalmistajien kaksintaistossa Nvidia keulii ohi uudella GeForce GTX 480 -ohjaimellaan.

Uuden GTX:n grafiikkapiiri tikittää vakiona 700 megahertsin kellotaajuudella ja muistit sirisevät 924 megahertsin vauhdilla. Hintaa uutukaiselle tulee noin 500 euroa, mikä johtuu osaltaan törkeän kalliista 1,5 gigatavun gddr5-muistista.



Ensitestien mukaan GTX 480 nappaa nopeusvaltikan, mutta vauhti kostautuu kuumenemisena. Tästä ei pidä kertoa ilmastonmuutosmiehille.

Nvidia Geforce GTX 480,
hinta arviolta 500 euroa, www.nvidia.com



Telkkari kauko-säätimessä?

SAMSUNGIN HIENOIN televisio on niin hieno, että sen kaukosäätimessä on televisio. Myöhemmin tänä vuonna markkinoille tulevassa Samsungin 9-sarjan kaukosäätimissä on kolmen tuuman lcd-näyttö, josta voi katsoa eri ohjelmaa kuin varsinaisesta tv-ruudusta.

Samsung 9-sarja,
hintaa ei vielä julkistettu,
www.samsung.fi

Hippi-tikku



KINGSTON TOI markkinoille uuden Limited Edition -muistitikkujen sarjan. Uutukaisissa ei ole juuri muuta mielenkiintoista kuin valmistajan väite, jonka mukaan tikkujen väritykset kuvastavat käyttäjänsä persoonaa.

Yhtiön tiedotteen mukaan tikkuja on tarjolla kahdenlaisille persoonille: "rubiininpunaista lämpöä ja rauhallisuutta hehkuville" sekä "hippi- tai jopa psykedeelisvaikutteisille". Arvaa kumpi on kuvassa.

Kingston Limited Edition 4Gb,
12 euroa,
www.kingston.fi



3d-hupia vanhoille elokuville

SAMSUNG JATKAA 3d-vyörytystään. Edellisessä lehdessä (MPC 4/10) esiteltiin Samsungin ensimmäinen 3d-elokuvia toistava blu-ray-soitin ja nyt yhtiö julkistaa 11 kappaletta erilaisia 3d-televisioita.

Mielenkiintoista Samsungin uusissa televisioissa on se, että ne osaavat muuntaa tavalliset 2d-elokuvat, -pelit ja -televisiolähetykset kolmiulotteisiksi. Ominaisuus kuulostaa huimalta, mutta toteutuksen huimuudesta ei ole mitään varmuutta.

Samsungin uusien 3d-televisioiden mallistossa on seitsemän ohuen ohutta led-televisiota, kaksi lcd:tä ja kaksi plasmaa. Koot vaihtelevat 40 tuumasta 63 tuumaan.

Täyden ilon 3d-televisiosta saa vasta kun olohuoneesta löytyy uuden töllön lisäksi 3d-lasit, -blu-ray-soitin ja -elokuvia.

Samsung 3d-televisio, hinnat alkaen 1449 euroa, www.samsung.fi

Kolmannen asteen usb-yhteys

KUN TIETOKONEMAAILMASSA standardi on vakiintunut ja yhteensopivuusongelmista on päästy eroon, niin on aika uudistaa laitteistot. Tällä kertaa on vuorossa vakaa ja vanha usb 2.0 -yhteys.

Samsung on ensimmäisten joukossa tuomassa markkinoille uusia usb 3.0 -laitteita. Valmistajan mukaan uudella yhteydellä ylletään kymmenen kertaa nopeampaan tiedonsiirtoon kuin toisen asteen usbilla.

Samsung Story Stationiin pitäisi siis sujahtaa muutaman megatavun digikuva vajaassa sekunnin kymmenyksessä. Tämä tosin edellyttää, että tietokoneestakin löytyy uutuusväylä. Muussa tapauksessa asema toimii usb 2.0 -vauhdilla.

Vauhdikkaan väylän lisäksi Story Stationissa on automaattinen varmuuskopiointitoiminto ja salasanasuojaus. Tarjolla on yhden ja kahden teratavun muistilla varustetut mallit.

Samsung Story Station, hintaa ei vielä julkistettu, www.samsung.fi



Koskettavaa sointia



LOGITECH SAI VIHDOIN viime syksynä hehkuttamansa Squeezebox Touch -musiikkisoittimen valmiiksi. Kyseessä on wlan-verkkoon kytkeytyvä soitin, joka ymmärtää niin nettiradiota kuin nas-purkissa majailevia musiikkitiedostoja.

Logitech Squeezebox Touchissa on nimensä mukaisesti kosketusnäyttö, jossa on kokoa peräti 4,3 tuumaa. Näytöltä kelpaa siis esitellä myös digikuvia tai ainakin levynkansia.

Soittimessa on myös usb-liitäntä ja sd-muistikorttipaikka, tosin omimmillaan laite on langattomassa verkossa. Valmistaja lupaa, että laitteen äänenlaatu on korkea, sillä sen näytteenottotaajuus on 96 kilohertsiä 24-bittisesti. Joillekin lupaus varmaan kertoo jotain?

Musiikinsoitannan lisäksi Logitech on upottanut laitteeseen jotain kummallisia lisätoimintoja markkinamiesten riemuksi. Uuden Squeezeboxin avulla voidaan muun muassa jakaa musiikkisuosituksia Facebook-kavereille tai katsella Flickr-palvelun kuvia.

Logitech Squeezebox Touch, noin 300 euroa, www.logitech.fi